



12

## Gebrauchsmuster

U1

(11) Rollennummer G 93 10 534.7

(51) Hauptklasse H05B 39/04

Nebeklasse(n) F21V 23/04

H04Q 9/00

H01R 33/02

(22) Anmeldetag 15.07.93

(47) Eintragungstag 28.10.93

(43) Bekanntmachung  
im Patentblatt 09.12.93

(54) Bezeichnung des Gegenstandes  
Eine Beleuchtungseinrichtung, die durch eine  
IR-Fernbedienung ein- bzw. ausgeschaltet werden  
kann und zwischen Lampenfassung und Glühbirne  
eingeschraubt wird

(71) Name und Wohnsitz des Inhabers  
Karstens, Kai, 25779 Süderheistadt, DE; Wulfes,  
Lars, 25789 Kleeve, DE  
Rechercheantrag gemäß § 7 Abs. 1 GbmG gestellt

Schutzansprüche

Kai Karstens ,Lindenerstr.6 ,25778 Süderheistedt

Tel.:0481/3756

Lars Wulfes ,Schottsweg 3 , 25789 Klev

Tel.:04836/771

Zustellungsbevollmächtigter: Kai Karstens

1.

Eine Beleuchtungseinheit ,die durch eine IR-Fernbedienung ein-bzw. ausschaltbar ist.

Diese ist dadurch gekennzeichnet, daß zwischen der Fassung einer einstrahligen Lampe und der Glühlampe ein Bauteil eingeschraubt wird , das mit einem Empfänger für eine IR-Fernbedienung ausgestattet ist.

Diese Empfänger steuern nun ein Unterbrecherbauteil, wodurch beentsprechender Schaltung der Stromfluß zur Glühlampe unterbrochen oder durchgeschaltet wird.

Ausserdem befinden sich die Empfänger an Teleskopantennen, sodaß sie je nach Beschaffenheit der Lampe in die beste Position gebracht werden können um die Impulse der Fernbedienung aufnehmen zu können.

2.

Beleuchtungseinheit nach Anspruch 1

Dadurch gekennzeichnet, daß IR-Sender bzw. Unterbrecherbauteil mit einer Dimm-Funktion ausgestattet sind, wodurch die Beleuchtungsstärke geregelt werden kann.

Fig. 1

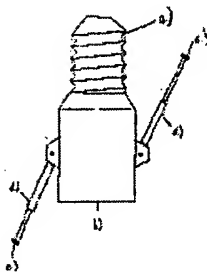


Fig. 2

